

# Обобщение на характеристиките на продукта за биоциден продукт

**Наименование(я) на продукта:** SOPUROXID 5C

**Продуктов(и) тип(ове):** ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

**Номер на разрешението:** EU\_0026179-0000

**Референтен номер на актива  
от Регистъра за биоциди  
(R4BP 3):**

EU-0026179-0002

## Съдържание

Административна информация	1
1.1. Търговско наименование на продукта	1
1.2. Притежател на разрешение	1
1.3. Производител(и) на биоцидите	1
1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)	2
2. Състав и формулиране на продукта	3
2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида	3
2.2. Тип на формулирането	3
3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност	3
4. Разрешена(и) употреба(и)	5
5. Общи указания за употреба	49
5.1. Инструкции за употреба	49
5.2. Мерки за намаляване на риска	49
5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда	49
5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка	50
5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение	51
6. Друга информация	51

## Административна информация

### 1.1. Търговско наименование на продукта

SOPUROXID 5C  
DEPTIL TR 5  
DIS OXI-5+  
ANTI-GERM DES OXI-50 TC  
Peracid ATR +  
FOR-Acid TR +  
X-CID TR 50 +

### 1.2. Притежател на разрешение

Име и адрес на притежателя на разрешението	Име: SOPURA Адрес: rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Белгия
Номер на разрешението	EU_0026179-0000 1-1

Референтен номер на актива от Регистъра за биоциди (R4BP 3)

EU-0026179-0002

Дата на издаване на разрешението

12/07/2022

Дата на изтичане  
срока на валидност на разрешението

30/06/2032

### 1.3. Производител(и) на биоцидите

**Име на производителя**

SOPURA N.V.

**Адрес на производителя**

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Белгия

**Местонахождение на производствените обекти**

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Белгия

**Име на производителя**

SOPURA QUIMICA

**Адрес на производителя**

Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Испания

**Местонахождение на производствените обекти**

Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Испания

**Име на производителя**

HYPRED SAS (KERSIA Group)

**Адрес на производителя**

55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Франция

**Местонахождение на производствените обекти**

55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Франция

Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Полша

#### **1.4. Производител(и) на активното(ите) вещество(а)**

**Активно вещество**

1340 - Peroцетна киселина

**Име на производителя**

SOPURA N.V.

**Адрес на производителя**

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Белгия

**Местонахождение на производствените обекти**

Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Белгия

<b>Активно вещество</b>	1340 - Peroxetna kiseline
<b>Име на производителя</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Адрес на производителя</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Испания
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Испания
<b>Активно вещество</b>	1340 - Peroxetna kiseline
<b>Име на производителя</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Адрес на производителя</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Франция
<b>Местонахождение на производствените обекти</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Франция
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Полша

## 2. Състав и формулиране на продукта

### 2.1. Качествени и количествени данни за състава на биоцида

Общоприето име	IUPAC име	Функция	CAS номер	ЕО номер	Съдържание (%)
Пeroxetna kiseline		Активно вещество	79-21-0	201-186-8	5
Сярна киселина		Неактивно вещество	7664-93-9	231-639-5	24,04
Водороден пероксид		Неактивно вещество	7722-84-1	231-765-0	16,5
Оцетна киселина		Неактивно вещество	64-19-7	200-580-7	5,8

### 2.2. Тип на формулирането

SL - Разтворим концентрат

## 3. Предупреждения за опасност и препоръки за безопасност

**Категория на опасност**

Може да усилва пожара; окислител.  
Може да бъде корозивно за металите.  
Вреден при поглъщане. Вреден при контакт с кожата. Вреден при вдишване.  
Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. – Тютюнопушенето забранено.  
Използвайте предпазни ръкавици.  
Използвайте предпазни очила.  
Използвайте предпазна маска за лице.  
**ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата):** Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облеките кожата с вода.  
**ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:** Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
Вземете всички предпазни мерки за избягване на смесването с горими материали.  
Избягвайте вдишване на изпарения.  
Да се измие Ръцете старательно след употреба.  
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.  
Специализирано лечение (вж информацията на този етикет).  
Изплакнете устата.  
Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.  
**ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:** При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
**ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:** Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.  
**ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА:** Измийте обилно с вода.  
**ПРИ ВДИШВАНЕ:** Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
Незабавно свалете цялото замърсено облекло. И го изперете преди повторна употреба.  
Да се съхранява под ключ.  
Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява пътно затворен.  
Да се изхвърли съдържанието в съответствие с местните/регионални/национални/международн разпоредби.

Използвайте предпазно облекло.

Да се изхвърли съда в съответствие с местните/регионални/национални/международн разпоредби.

Да се държи на хладно.

Да се избягва изпускане в околната среда.

Съберете разлятото.

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с душ.

Не вдишвайте изпарения.

Не вдишвайте аерозоли.

Избягвайте вдишване на аерозоли.

## 4. Разрешена(и) употреба(и)

### 4.1 Описание за използване

#### Употреба 1 - Дезинфекция на повърхности в индустриски, обществени и здравни немедицински зони - ръчно третиране (миене)

##### Продуктов тип

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

##### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

##### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование: Няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

##### Област на употреба

На закрито

В индустриски, обществени и здравни немедицински зони : Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности чрез ръчно третиране (миене) след предварително почистване

##### Метод(и) на прилагане

Метод: Ръчно третиране (миене).  
Подробно описание:  
Разреденият продукт се нанася чрез измиване с подходящ инструмент (напр. моп за равни повърхности или почистващи кърпи).  
След нанасяне разреденият продукт се отцепява.

##### Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: -  
Разреждане: Срещу бактерии и дрожди: здравни немедицински зони С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.e. 960 мл / 100 л) при стайна температура и 5 мин. време на контакт. Норма на прилагане: 20 ml/m<sup>2</sup>

Използване извън ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. Норма на прилагане: 30 ml/m<sup>2</sup>  
Брой и време на кандидатстване:  
/

#### Категория(и) потребители

Индустриална  
Професионална

#### Размери и материал на опаковките

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):  
Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насипни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насипни/наливни товари.

#### 4.1.1 Специфични инструкции за употреба

Предметите, които трябва да се дезинфекцират чрез измиване, трябва да останат достатъчно мокри по време на необходимото време за контакт, за да се осигури оптимална дезинфекция.

#### 4.1.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

##### Зашита за кожата :

По време на смесване и товарене използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

##### Зашита на дихателните пътища :

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

По време на етапа на нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 20.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Повторното влизане е разрешено само след като концентрациите във въздуха на пероцетна киселина и водороден пероксид спаднат под съответните референтни стойности (AEC). След прилагане стаята трябва да се проветри, за предпочитане чрез механично проветряване. Продължителността на периода на проветряване трябва да се установи чрез измерване с подходящо измервателно оборудване (посочено от притежателя на разрешението).

#### **4.1.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.1.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.1.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.2 Описание за използване**

#### **Употреба 2 - Дезинфекция на повърхности в индустриални, обществени и здравни немедицински зони - ръчно третиране (пръскане)**

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  В индустриални, обществени и здравни немедицински зони : Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности чрез ръчно третиране (пръскаване) след предварително почистване
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: Ръчно третиране (пръскане) Подробно описание: Разреденият продукт се нанася чрез пръскане с помощта на малък флакон
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	Норма на приложение: - Разреждане: Срещу бактерии и дрожди: здравни немедицински зони С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) при стайна температура и 5 мин. време на контакт. Норма на прилагане: 20 ml/m <sup>2</sup> .

Използване извън ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. Норма на прилагане: 30 ml/m<sup>2</sup>.  
Брой и време на кандидатстване:  
/

#### Категория(и) потребители

Индустриална  
Професионална

#### Размери и материал на опаковките

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):  
Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

#### 4.2.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.2.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

##### Заштита за кожата :

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

##### Заштита на дихателните пътища:

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

По време на етапа на нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 4.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

,Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.

Повторен достъп за всеки само след като повърхностите са изсъхнали и след достатъчно проветряване.

**4.2.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

**4.2.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

**4.2.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

**4.3 Описание за използване**

**Употреба 3 - ПНМ във фармацевтичната и козметичната промишленост**

**Продуктов тип**

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

Във фармацевтичната и козметичната промишленост: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности чрез процедури за ПНМ (с циркулация) след предварително почистване

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Чрез процедура за ПНМ

Подробно описание:

Разреденият продукт автоматично циркулира от събирателните резервоари за ПНМ през затворени тръбопроводи и инсталации.

След процедурата по дезинфекция съдовете (тръбопроводи и резервоари) се източват и изплакват с вода при условията на затворена система.

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: -

Разреждане: Срещу бактерии и дрожди: С 0,032% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,64%, т.е. 640 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура.

	Брой и време на кандидатстване: /
<b>Категория(и) потребители</b>	Индустриална Професионална
<b>Размери и материал на опаковките</b>	HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта): Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

#### 4.3.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.3.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

**Зашита за кожата :**

По време на етапа на смесване и товарене използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

**Зашита на дихателните пътища:**

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 4.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

#### 4.3.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.3.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.3.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.4 Описание за използване**

##### **Употреба 4 - Дезинфекция на повърхности в оранжерии чрез пръскане от потребител в персонално ограждение (при липса на растения - само за целите на обща хигиена)**

###### **Продуктов тип**

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

###### **Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

###### **Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

###### **Област на употреба**

На закрито

В оранжерии: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности чрез пръскане

###### **Метод(и) на прилагане**

Метод: Отворена система: опръскване

Подробно описание:

Разреденият продукт се нанася автоматично във всички посоки с устройство за пръскане

Потребителят присъства, седнал в персонално ограждение/затворена кабина (напр. трактор, оборудван с устройство за пръскане/разпенване)

###### **Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: Между 20 и 200 мл/м<sup>2</sup>

Разреждане: Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) при 60 мин. време на контакт.

Брой и време на кандидатстване:

/

###### **Категория(и) потребители**

Индустриална

Професионална

###### **Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):

Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

#### **4.4.1 Специфични инструкции за употреба**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.4.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

##### **Зашита за кожата :**

По време на етапа на смесване и товарене използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

##### **Зашита на дихателните пътища :**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 10.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Нанасянето трябва да се извърши само когато потребителят е в персонално ограждение и няма друго лице.

Изплакните помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

,Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.“

Повторен достъп за всеки само след като повърхностите са изсъхнали и след достатъчно проветряване.

#### **4.4.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.4.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.4.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.5 Описание за използване**

**Употреба 5 - Дезинфекция на повърхности в оранжерии чрез пръскане от потребител без персонално ограждение (при липса на растения - само за целите на обща хигиена)**

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  В оранжерии: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности чрез пръскане
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: Отворена система: опръскване Подробно описание: Разреденият продукт се нанася автоматично във всички посоки с устройство за пръскане.
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	Норма на приложение: Между 20 и 200 мл/м <sup>2</sup> Разреждане: Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) при 60 мин. време на контакт. Брой и време на кандидатстване: /
<b>Категория(и) потребители</b>	Индустриална Професионална
<b>Размери и материал на опаковките</b>	HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта): Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насипни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насипни/наливни товари.

#### 4.5.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.5.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

##### Заштита за кожата :

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

##### Заштита на дихателните пътища :

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

По време на етапа на нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 40.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

„Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.“

Повторен достъп за всеки само след като повърхностите са изсъхнали и след достатъчно проветряване.

#### 4.5.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.5.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.5.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.6 Описание за използване

##### Употреба 6 - Дезинфекция на селскостопанско и градинарско оборудване чрез накисване (при липса на растения - само за целите на обща хигиена)

###### Продуктов тип

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

###### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

###### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование: няма данни,  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

В областите на селското стопанство/градинарството: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности/оборудване (малки части като оборудване, резервни части, инструменти, вентили, маркучи и др.) чрез потапяне във вани за накисване след предварително почистване

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Отворена система: дълбоко потапяне/накисване

Подробно описание:

Преди потапяне на предметите, които трябва да бъдат дезинфекцирани, концентрираният продукт се изпомпва във вана за накисване и се разрежда до желаната концентрация на използване.

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: -

Разреждане: Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) при 60 мин. време на контакт.

Брой и време на кандидатстване:

/

**Категория(и) потребители**

Индустриална

Професионална

**Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):

Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

**4.6.1 Специфични инструкции за употреба**

Вижте общите насоки за употреба

**4.6.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

**Заштита за кожата :**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

**Заштита на дихателните пътища :**

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 10.

По време на етапа на нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи

коффициент на защита 10.  
При етапа след нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коффициент на защита 10.  
Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.  
Изплакнете помпата и я разкачете от инсталацията преди поддръжка.

#### **4.6.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.6.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.6.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.7 Описание за използване**

#### **Употреба 7 - Дезинфекция на повърхности и на селскостопанско/градинарско оборудване чрез пръскане (при липса на растения - само за целите на обща хигиена)**

##### **Продуктов тип**

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

##### **Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

##### **Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

##### **Област на употреба**

На закрито

В областите на селското стопанство/градинарството: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности/оборудване чрез пръскане след предварително почистване

##### **Метод(и) на прилагане**

Метод: Отворена система: опръскване  
Подробно описание:  
Разреденият продукт се напръска ръчно върху повърхностите/оборудването с

## **Дозировка(и) и честота на прилагане**

помощта на устройство за пръскане. Пръскането се прилага само надолу и в хоризонтална посока.

## **Категория(и) потребители**

Индустриална

Професионална

## **Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):

Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насипни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насипни/наливни товари.

### **4.7.1 Специфични инструкции за употреба**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.7.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

#### **Заштита за кожата:**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

#### **Заштита на дихателните пътища:**

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

По време на етапа на нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 20.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.

### **4.7.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.7.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.7.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.8 Описание за използване**

#### **Употреба 8 - Дезинфекция на повърхности и на селскостопанско/градинарско оборудване чрез автоматизирано пръскане (при липса на растения - само за целите на обща хигиена)**

<b>Продуктов тип</b>	ПТ 02 - дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни
<b>Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба</b>	-
<b>Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)</b>	Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Bacteria Етап на развитие: Няма данни  Научно наименование: няма данни Общоприето наименование: Yeasts Етап на развитие: Няма данни
<b>Област на употреба</b>	На закрито  В областите на селското стопанство/градинарството: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности/оборудване чрез пръскане след предварително почистване
<b>Метод(и) на прилагане</b>	Метод: Пръскане Подробно описание: Разреденият продукт се нанася автоматично чрез пръскане Пръскането се прилага само надолу и в хоризонтална посока.
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	Норма на приложение: - Разреждане: Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) при 60 мин. време на контакт. Брой и време на кандидатстване: /
<b>Категория(и) потребители</b>	Индустриална  Професионална

## **Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):  
Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

### **4.8.1 Специфични инструкции за употреба**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.8.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

#### **Заштита за кожата:**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

#### **Заштита на дихателните пътища:**

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 10.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Прилагането е автоматизирано и трябва да се извършва само когато няма никой в обработваната зона.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.

### **4.8.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.8.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.8.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.9 Описание за използване

**Употреба 9 - Дезинфекция на повърхности и на селскостопанско/градинарско оборудване чрез автоматизирано пръскане (затворено помещение) (при липса на растения - само за целите на обща хигиена)**

**Продуктов тип**

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

**Целеви организъм(и)  
(включително стадий на развитие)**

ПТ 02 - Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни

-

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

В областите на селското стопанство/градинарството: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности/оборудване чрез пръскане след предварително почистване

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Чрез пръскане.

Подробно описание:

Разреденият продукт се нанася автоматично чрез пръскане без присъствието на оператор

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: -

Разреждане: Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) при 60 мин. време на контакт.

Брой и време на кандидатстване:

/

**Категория(и) потребители**

Индустриална

Професионална

**Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):

Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

#### 4.9.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.9.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

##### Защита за кожата:

По време на етапа на смесване и товарене използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

##### Защита на дихателните пътища:

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 10.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Прилагането е автоматизирано и трябва да се извърши само когато няма никой в обработваната зона.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.

#### 4.9.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.9.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.9.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.10 Описание за използване

##### Употреба 10 - Дезинфекция на помещения за животни чрез пръскане с устройство под ниско налягане от потребител с персонално ограждение

###### Продуктов тип

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

###### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

###### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

В помещения за животни: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности чрез пръскане след предварително почистване

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Пръскане  
Подробно описание:

Разреденият продукт се нанася автоматично във всички посоки чрез пръскане с ръчно устройство за пръскане под ниско налягане  
Потребителят присъства, седнал в персонално ограждение/затворена кабина (напр. трактор, оборудван с устройство за пръскане/разпенване)

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: Между 20 и 300 мл/м<sup>2</sup>

Разреждане: Срещу бактерии, дрожди и вируси: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28%, т.е. 1280 мл / 100 л) при 60 мин. време на контакт.

Брой и време на кандидатстване:

/

**Категория(и) потребители**

Индустриална

Професионална

**Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):

Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

**4.10.1 Специфични инструкции за употреба**

Трябва да се гарантира, че няма животни по време на третирането.

**4.10.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

**Заштита за кожата :**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

**Заштита на дихателните пътища :**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Нанасянето трябва да се извърши само когато потребителят е в персонално ограждение и няма друго лице.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

„Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.“

Третиране само на празни помещения за животни. Повторно влизане на животните само след подходящо проветряване и след като повърхностите са изсъхнали.

Повторен достъп за всеки само след като повърхностите са изсъхнали и след достатъчно проветряване.

#### **4.10.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.10.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.10.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.11 Описание за използване**

#### **Употреба 11 - Дезинфекция на помещения за животни чрез пръскане с ръчно устройство под ниско налягане от потребител без персонално ограждение**

**Продуктов тип**

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни

**Област на употреба**

На закрито  
В помещения за животни : Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности чрез пръскане след предварително почистване

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Отворена система: опръскване  
Подробно описание:

Разреденият продукт се нанася автоматично във всички посоки чрез автоматизирано пръскане с устройство за пръскане под ниско налягане

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: Между 20 и 300 мл/м<sup>2</sup>  
Разреждане: Срещу бактерии, дрожди и вируси: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28%, т.е. 1280 мл / 100 л) при 60 мин. време на контакт.

Брой и време на кандидатстване:  
/

**Категория(и) потребители**

Индустриална  
Професионална

**Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):  
Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

**4.11.1 Специфични инструкции за употреба**

Трябва да се гарантира, че няма животни по време на третирането.

**4.11.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

Заштита за кожата:

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

**Заштита на дихателните пътища:**

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 10.

По време на етапа на нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 40.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.  
„Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.“

Третиране само на празни помещения за животни. Повторно влизане на животните само след подходящо проветряване и след като повърхностите са изсъхнали.

Повторен достъп за всеки само след като повърхностите са изсъхнали и след достатъчно проветряване.

#### **4.11.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.11.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.11.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.12 Описание за използване**

#### **Употреба 12 - Дезинфекция на ботуши във вани за крака в помещения за животни/животновъдство**

##### **Продуктов тип**

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

##### **Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

##### **Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

##### **Област на употреба**

**Метод(и) на прилагане**

На закрито
в помещения за животни/животновъдство: Дезинфекция на ботуши чрез потапяне (не преминаване) след предварително почистване.

**Дозировка(и) и честота на прилагане**

Метод: Потапяне Подробно описание:  Разреденият продукт се поставя във ваната за крака Не е необходимо изплакване
---

**Категория(и) потребители**

Индустриална
Професионална

**Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта): Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.
---

**4.12.1 Специфични инструкции за употреба**

Вижте общите насоки за употреба

**4.12.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби****Зашита за кожата :**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

**Зашита на дихателните пътища :**

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

По време на етапа на нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

При етапа след нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

Повторен достъп за всеки само след като повърхностите са изсъхнали и след достатъчно проветряване.

**4.12.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Няма специални инструкции за употреба: вижте раздела за общите насоки за употреба

**4.12.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Няма специални инструкции за употреба: вижте раздела за общите насоки за употреба

**4.12.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Няма специални инструкции за употреба: вижте раздела за общите насоки за употреба

**4.13 Описание за използване**

**Употреба 13 - Дезинфекция на оборудването чрез потапяне**

**Продуктов тип**

ПТ 03 - Ветеринарна хигиена

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности/оборудване (малки части като оборудване, резервни части, инструменти, вентили, маркучи и др.) чрез потапяне във вани за накисване след предварително почистване

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Накисване.  
Подробно описание:

Преди потапяне на предметите, които трябва да бъдат дезинфекцирани, концентрираният продукт се изпомпва във вана за накисване и се разрежда до

	желаната концентрация на използване.
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	<p>Норма на приложение: -</p> <p>Разреждане: Срещу бактерии, дрожди и вируси: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28%, т.е. 1280 мл / 100 л) при 60 мин. време на контакт.</p> <p>Брой и време на кандидатстване:</p> <p>/</p>
<b>Категория(и) потребители</b>	<p>Индустриална</p> <p>Професионална</p>
<b>Размери и материал на опаковките</b>	<p>HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):</p> <p>Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.</p>

#### 4.13.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.13.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

##### Заштита за кожата :

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

##### Заштита на дихателните пътища :

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

По време на етапа на нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

При етапа след нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

**4.13.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

**4.13.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

**4.13.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

**4.14 Описание за използване**

**Употреба 14 - Дезинфекция на оборудването чрез потапяне**

**Продуктов тип**

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с хrани и фуражи

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериални спори  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериофаги  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

В хранително-вкусовата промишленост и производството на напитки:  
Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности чрез пръскане след предварително почистване

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Пръскане  
Подробно описание:

	Разреденият продукт се пръска автоматично върху повърхностите без присъствието на оператор
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	<p>Норма на приложение: -</p> <p>Разреждане: - Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. - Срещу бактерии (включително бактериални спори) и дрожди: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28 %, т.е. 1280 мл / 100 л) и 60 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. За допълнителна активност срещу вируси (включително бактериофаги): продуктът трябва да се използва при стайна температура.</p> <p>Брой и време на кандидатстване:</p> <p>/</p>
<b>Категория(и) потребители</b>	<p>Индустриална</p> <p>Професионална</p>
<b>Размери и материал на опаковките</b>	<p>HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):</p> <p>Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.</p>

#### 4.14.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.14.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

##### Заштита за кожата:

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

##### Заштита на дихателните пътища:

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Прилагането е автоматизирано и трябва да се извършва само когато няма никой в обработваната зона.

Изплакнете помпата и я разкачете от инсталацията преди поддръжка.

Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.

**4.14.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

**4.14.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

**4.14.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

**4.15 Описание за използване**

**Употреба 15 - Дезинфекция на оборудването чрез потапяне**

**Продуктов тип**

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериални спори  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериофаги  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

В хранително-вкусовата промишленост и производството на напитки:  
Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности (малки части като оборудване, резервни части, инструменти, вентили, маркучи и др.) чрез потапяне във вани за накисване след предварително почистване

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Накисване.  
Подробно описание:

Преди потапяне на предметите, които трябва да бъдат дезинфекцирани, концентрираният продукт се изпомпва във вана за накисване и се разрежда до желаната концентрация на използване.

#### Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: -  
Разреждане: - Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. - Срещу бактерии (включително бактериални спори) и дрожди: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28 %, т.е. 1280 мл / 100 л) и 60 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. За допълнителна активност срещу вируси (включително бактериофаги): продуктът трябва да се използва при стайна температура.  
Брой и време на кандидатстване:  
/

#### Категория(и) потребители

Индустриална

Професионална

#### Размери и материал на опаковките

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):

Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

#### 4.15.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.15.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

##### Заштита за кожата:

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

##### Заштита на дихателните пътища:

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 10.

По време на етапа на нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 10.

При етапа след нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 10.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се

посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкачете от инсталацията преди поддръжка.

Повторен достъп за всеки само след като повърхностите са изсъхнали и след достатъчно проветряване.

#### **4.15.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.15.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.15.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.16 Описание за използване**

#### **Употреба 16 - Дезинфекция на топло- и йонообменници, мембрани филтри, стъклени и PET бутилки – Процедури за ПНМ**

##### **Продуктов тип**

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

##### **Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

##### **Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериални спори  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериофаги  
Етап на развитие: Няма данни

##### **Област на употреба**

	<p>На закрито</p> <p>В хранително-вкусовата промишленост и производството на напитки: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности чрез процедури за ПНМ (с циркулация) след предварително почистване</p>
<b>Метод(и) на прилагане</b>	<p>Метод: Затворена система Подробно описание:</p> <p>Разреденият продукт автоматично циркулира от събирателните резервоари за ПНМ през затворени тръбопроводи и инсталации. След процедурата по дезинфекция съдовете (тръбопроводи и резервоари) се източват и изплакват с вода при условията на затворена система.</p>
<b>Дозировка(и) и честота на прилагане</b>	<p>Норма на приложение: - Разреждане: - Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. - Срещу бактерии (включително бактериални спори) и дрожди: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28 %, т.е. 1280 мл / 100 л) и 60 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. За допълнителна активност срещу вируси (включително бактериофаги): продуктът трябва да се използва при стайна температура. Брой и време на кандидатстване: /</p>
<b>Категория(и) потребители</b>	<p>Индустриална Професионална</p>
<b>Размери и материал на опаковките</b>	<p>HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта): Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.</p>

#### 4.16.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.16.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

##### Заштита за кожата:

По време на етапа на смесване и товарене използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

##### Заштита на дихателните пътища:

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 4.

Изплакнете помпата и я разкачете от инсталацията преди поддръжка.

**4.16.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

**4.16.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

**4.16.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

**4.17 Описание за използване**

**Употреба 17 - Дезинфекция на повърхности и оборудване чрез пръскане под ниско налягане – пръскане с персонално ограждение**

**Продуктов тип**

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериални спори  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: бактериофаги  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности/оборудване чрез пръскане след предварително почистване

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Пръскане  
Подробно описание:

Разреденият продукт се нанася автоматично във всички посоки чрез пръскане с устройство за пръскане под ниско налягане  
Потребителят присъства, седнал в персонално ограждение/затворена кабина (напр. трактор, оборудван с устройство за пръскане/разпенване).

#### Дозировка(и) и честота на прилагане

Норма на приложение: Между 20 и 200 мл/м<sup>2</sup>  
Разреждане: - Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. - Срещу бактерии (включително бактериални спори) и дрожди: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28 %, т.е. 1280 мл / 100 л) и 60 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. За допълнителна активност срещу вируси (включително бактериофаги): продуктът трябва да се използва при стайна температура.  
Брой и време на кандидалстване:  
/

#### Категория(и) потребители

Индустриална  
Професионална

#### Размери и материал на опаковките

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):  
Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

#### 4.17.1 Специфични инструкции за употреба

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.17.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби

##### Заштита за кожата:

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

##### Заштита на дихателните пътища:

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 10.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Нанасянето трябва да се извърши само когато потребителят е в персонално ограждение и няма друго лице.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.

**4.17.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

**4.17.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

**4.17.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

**4.18 Описание за използване**

**Употреба 18 - Дезинфекция на повърхности и оборудване чрез пръскане под ниско налягане – пръскане без персонално ограждение**

**Продуктов тип**

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериални спори  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериофаги  
Етап на развитие: Няма данни

**Област на употреба**

На закрито

В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности/оборудване чрез пръскане след предварително почистване

**Метод(и) на прилагане**

Метод: Пръскане

Подробно описание:

Разреденият продукт се нанася автоматично във всички посоки чрез пръскане с

## **Дозировка(и) и честота на прилагане**

устройство за пръскане под ниско налягане.

Норма на приложение: Между 20 и 200 мл/м<sup>2</sup>  
Разреждане: - Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. - Срещу бактерии (включително бактериални спори) и дрожди: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28 %, т.е. 1280 мл / 100 л) и 60 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. За допълнителна активност срещу вируси (включително бактериофаги): продуктът трябва да се използва при стайна температура.  
Брой и време на кандидатстване:  
/

## **Категория(и) потребители**

Индустриална

Професионална

## **Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):

Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

### **4.18.1 Специфични инструкции за употреба**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.18.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

#### **Заштита за кожата :**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

#### **Заштита на дихателните пътища :**

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 10.

По време на етапа на нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 40.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.

### **4.18.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.18.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Вижте общите насоки за употреба

#### 4.18.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Вижте общите насоки за употреба

### 4.19 Описание за използване

#### Употреба 19 - Дезинфекция на повърхности и оборудване чрез пръскане под ниско налягане, ръчно

##### Продуктов тип

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

##### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

##### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериални спори  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериофаги  
Етап на развитие: Няма данни

##### Област на употреба

На закрито

В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности/оборудване чрез пръскане след предварително почистване

##### Метод(и) на прилагане

Метод: Ръчно нанасяне - пръскане.  
Подробно описание:

Разреденият продукт се нанася ръчно чрез пръскане под ниско налягане, само надолу и хоризонтално.

Норма на приложение: Между 20 и 200 мл/м<sup>2</sup>

## **Дозировка(и) и честота на прилагане**

Разреждане: - Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. - Срещу бактерии (включително бактериални спори) и дрожди: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28 %, т.е. 1280 мл / 100 л) и 60 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. За допълнителна активност срещу вируси (включително бактериофаги): продуктът трябва да се използва при стайна температура. Брой и време на кандидатстване:  
/

## **Категория(и) потребители**

Индустриална  
Професионална

## **Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):  
Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

### **4.19.1 Специфични инструкции за употреба**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.19.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

#### **Зашита за кожата :**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

#### **Зашита на дихателните пътища :**

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

По време на етапа на нанасяне е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 20.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.

### **4.19.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и специфични мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.19.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.19.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.20 Описание за използване**

#### **Употреба 20 - Дезинфекция на повърхности и оборудване чрез пръскане под ниско налягане, автоматично**

##### **Продуктов тип**

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

-

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериални спори  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериофаги  
Етап на развитие: Няма данни

##### **Област на употреба**

На закрито

В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на твърди/непоръзвни повърхности/оборудване чрез пръскане след предварително почистване

##### **Метод(и) на прилагане**

Метод: Пръскане  
Подробно описание:

Разреденият продукт се пръска автоматично върху оборудването, върху лентовия конвейер.  
Потребителят присъства, седнал в персонално ограждение/затворена кабина (напр. трактор, оборудван с устройство за пръскане/разпенване).  
Пръскането се прилага само надолу и в хоризонтална посока.

## **Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: Между 20 и 200 мл/м<sup>2</sup>  
Разреждане: - Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. - Срещу бактерии (включително бактериални спори) и дрожди: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28 %, т.е. 1280 мл / 100 л) и 60 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. За допълнителна активност срещу вируси (включително бактериофаги): продуктът трябва да се използва при стайна температура.  
Брой и време на кандидатстване:  
/

## **Категория(и) потребители**

Индустриална  
Професионална

## **Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):  
Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насипни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насипни/наливни товари.

### **4.20.1 Специфични инструкции за употреба**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.20.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

#### **Заштита за кожата :**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

#### **Заштита на дихателните пътища :**

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 10.

CP3 не са задължителни по време на етапа на нанасяне, при условие че операторът остава в контролната зала и не влиза в третираната зона.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Прилагането е автоматизирано и трябва да се извършва само когато няма никой в обработваната зона.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.

### **4.20.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Няма специални инструкции за употреба: вижте раздела за общите насоки за употреба

#### 4.20.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка

Няма специални инструкции за употреба: вижте раздела за общите насоки за употреба

#### 4.20.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение

Няма специални инструкции за употреба: вижте раздела за общите насоки за употреба

### 4.21 Описание за използване

#### Употреба 21 - Дезинфекция на повърхности и оборудване чрез пръскане под ниско налягане – автоматично пръскане (затворено помещение)

##### Продуктов тип

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

##### Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба

-

##### Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериални спори  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактерофаги  
Етап на развитие: Няма данни

##### Област на употреба

На закрито

В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на твърди/непоръзни повърхности/оборудване чрез пръскане след предварително почистване

##### Метод(и) на прилагане

Метод: Пръскане

Подробно описание:

Разреденият разтвор се пръска автоматично върху повърхностите без пристъствието на потребители.

Норма на приложение: Между 20 и 200 мл/м<sup>2</sup>

## **Дозировка(и) и честота на прилагане**

Разреждане: - Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. - Срещу бактерии (включително бактериални спори) и дрожди: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28 %, т.е. 1280 мл / 100 л) и 60 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. За допълнителна активност срещу вируси (включително бактериофаги): продуктът трябва да се използва при стайна температура. Брой и време на кандидатстване:  
/

## **Категория(и) потребители**

Индустриална  
Професионална

## **Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):  
Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

### **4.21.1 Специфични инструкции за употреба**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.21.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

#### **Заштита за кожата:**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

#### **Заштита на дихателните пътища:**

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (СРЗ), осигуряващи коефициент на защита 10.

Използването на средства за респираторна защита (СРЗ) не е задължително по време на етапа на нанасяне, при условие че операторът не влиза в третираната зона и остава в контролната зала.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкажете от инсталацията преди поддръжка.

Обработваната повърхност не трябва да се оставя да изсъхне преди изплакване.

### **4.21.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.21.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.21.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.22 Описание за използване**

#### **Употреба 22 - Дезинфекция на вътрешни повърхности (търбопроводи, резервоари, съдове и др.) чрез ПНМ**

##### **Продуктов тип**

**Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

**Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

-

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактериални спори  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Viruses  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Бактерофаги  
Етап на развитие: Няма данни

##### **Област на употреба**

На закрито

В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на твърди/непоръзвни повърхности чрез процедури за ПНМ (с циркулация) след предварително почистване

##### **Метод(и) на прилагане**

Метод: Затворена система  
Подробно описание:

Разреденият продукт автоматично циркулира от събирателните резервоари за ПНМ през затворени търбопроводи и инсталации.  
След процедурата по дезинфекция съдовете (търбопроводи и резервоари) се източват и изплакват с вода при условията на затворена система.

## **Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: -  
Разреждане: - Срещу бактерии и дрожди: С 0,048% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,96%, т.е. 960 мл / 100 л) и 15 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. - Срещу бактерии (включително бактериални спори) и дрожди: С 0,064% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 1,28 %, т.е. 1280 мл / 100 л) и 60 мин. време на контакт, ефективна работна температура от + 4°C до стайна температура. За допълнителна активност срещу вируси (включително бактериофаги): продуктът трябва да се използва при стайна температура.  
Брой и време на кандидатстване:  
/

## **Категория(и) потребители**

Индустриална  
Професионална

## **Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):  
Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насыпни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насыпни/наливни товари.

### **4.22.1 Специфични инструкции за употреба**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.22.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби**

#### **Заштита за кожата :**

По време на етапа на смесване и товарене използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

#### **Заштита на дихателните пътища :**

Изплакнете помпата и я разкачете от инсталацията преди поддръжка.

По време на смесване и товарене е задължително използването на средства за респираторна защита (CP3), осигуряващи коефициент на защита 4.

### **4.22.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.22.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.22.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

### **4.23 Описание за използване**

#### **Употреба 23 - Дезинфекция на вода, използвана за изплакване на рециклирани предмети по време на процеса на измиване**

##### **Продуктов тип**

ПТ 04 - Област на употреба, свързана с храни и фуражи

##### **Когато е подходящо, точно описание на разрешената употреба**

-

##### **Целеви организъм(и) (включително стадий на развитие)**

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Bacteria  
Етап на развитие: Няма данни

Научно наименование: няма данни  
Общоприето наименование: Yeasts  
Етап на развитие: Няма данни

##### **Област на употреба**

На закрито

В хранително-вкусовата промишленост: Дезинфекция на вода (в чисти условия), използвана за изплакване на рециклирани предмети = питейна вода, съхранявана за кратко в резервоари, докато бъде използвана за изплакване на предмети като бутилки. Водата трябва да се дезинфекцира, за да се избегне повторно замърсяване и, до известна степен, да се избегне кръстосаното замърсяване на вътрешните повърхности на бутилките

##### **Метод(и) на прилагане**

Метод: Затворена система

Подробно описание:

Концентрираният продукт трябва да се изпомпва във резервоар, от който непрекъснато се дозира във водния поток.

Разреждането на продукта до предвидената работна концентрация се извършва във водния поток.  
Това прилагане се извършва в затворен, автоматизиран процес.

##### **Дозировка(и) и честота на прилагане**

Норма на приложение: -

Разреждане: Срещу бактерии и дрожди: С 0,008% пероцетна киселина (разреждане на продукта при 0,16 %, т.е. 160 мл / 100 л) при стайна температура и 15 мин. време на контакт.

Брой и време на кандидатстване:

/

**Категория(и) потребители**

Индустриална  
Професионална

**Размери и материал на опаковките**

HDPE контейнери с винт и капачки с клапан (теглото зависи от плътността на продукта):  
Бидони (10-25 кг), варели (200-250 кг), контейнери за насипни/наливни товари (1000-1200 кг), бутилки от 1 л, доставка на насипни/наливни товари.

**4.23.1 Специфични инструкции за употреба**

Вижте общите насоки за употреба

**4.23.2 Мерки за намаляване на риска, свързани със специфични употреби****Заштита за кожата:**

По време на етапа на смесване, товарене и нанасяне използвайте подходящи предпазни очила и/или лицев шлем.

**Заштита на дихателните пътища:** Не е задължителна.

Когато продуктът се използва в обществени общодостъпни зони, обработваният участък трябва да се обозначава и да се посочват възможните рискове за хората и нецелевите организми (напр. първично и вторично отравяне), както и какви са първите мерки, които трябва да се вземат в случай на отравяне.

Изплакнете помпата и я разкачете от инсталацията преди поддръжка.

**4.23.3 Когато се отнася специфично до употребата, данните за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

Вижте общите насоки за употреба

**4.23.4 Когато се отнася специфично до употребата, инструкциите за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Вижте общите насоки за употреба

#### **4.23.5 Когато се отнася специфично до употребата, условията на съхранение и срока на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Вижте общите насоки за употреба

### **5. Общи указания за употреба**

#### **5.1. Инструкции за употреба**

1. Всички повърхности, които трябва да се дезинфекцират, трябва да бъдат почистени преди процедурата по дезинфекция
2. Цикъл на дезинфекция :
  - Продуктите трябва да бъдат разредени с питейна вода преди употреба.
  - Дебитът на разреждане и времето на контакт зависят от предвидената употреба. Моля, разгледайте описанietо на начина на прилагане във връзка с всяка употреба.
  - Окончателното изплакване (с питейна вода) е задължително: след процедурата по дезинфекция третираниите повърхности се изплакват с вода и водата се отвежда в канализационната система. За изключения, моля, разгледайте описанietо на начина на прилагане, свързан с всяка употреба.

За използване само в зони, които не са общодостъпни и са недостъпни за домашни любимци.  
Да няма свободен достъп по време на третирането.

- Процедури по дезинфекция чрез ПНМ - Финален етап на изплакване (с питейна вода). След процедурата по дезинфекция ПНМ съдовете (търбопроводи и резервоари) се източват и изплакват с вода при условията на затворена система
- Процедури по дезинфекция чрез потапяне : Ваната не е предназначена за повторна употреба. Използвайте ваната само веднъж на ден след работа и я замествайте с нов разтвор всеки ден.
- Процедури по дезинфекция чрез пръскане : повърхностите, които се дезинфекцират, трябва да бъдат достатъчно навлажнени, за да понесат влагата през необходимото време на контакт с цел оптимална дезинфекция. Следователно, потребителят трябва да осигури цялостно навлажняване на повърхностите с дезинфекционния разтвор. Прилаганото количество за пръскане на разредения продукт трябва да бъде между 20 и 30 мл/м<sup>2</sup>

#### **5.2. Мерки за намаляване на риска**

##### **Заштита за кожата:**

Носете устойчиви на химикали защитни ръкавици по време на боравенето с продукта (материалът на ръкавиците трябва да се посочи от притежателя на разрешението в информациите за продукта). Трябва да се носят защитни комбинезони, които са непропускливи за биоцидни продукти (материята на комбинезона трябва да се уточни от притежателя на разрешението в информациите за продукта).

#### **5.3. Данни за вероятни преки или косвени ефекти, инструкции за първа помощ и спешни мерки за опазване на околната среда**

## **Непреки ефекти**

Двата теоретични продукта са окисляващи агенти и реактив. В случай на термично разлагане парата и кислородът се отделят като продукти на разлагането. Отделянето на кислород може да подпомогне изгарянето. Също така, контактът с примеси, катализатори на разлагането, метални соли, основи, редуциращи агенти може да доведе до самоускорено екзотермично разлагане и образуване на кислород.

В случай на разлагане на продуктите в затворени пространства и тръби, съществува риск от свръхналягане и спукване.

## **Мерки за първа помощ**

### **Ø Общи указания**

Напуснете опасната зона.

Погрижете се за вашата лична безопасност.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

### **Ø Вдишване**

Изведете засегнатите лица на чист въздух.

Възможен дискомфорт: Дразни кожата и лигавиците на очите и дихателните пътища и кашлица.

Ако възникнат затруднения с дишането (напр. тежка, продължителна кашлица): поддържайте пациента наполовина седнал с изправена горна част на тялото; поддържайте на топло и тихо място; незабавно се обадете на лекар.

### **Ø Контакт с кожата**

След контакт с кожата, незабавно изплакнете обилно с вода.

Консултирайте се с лекар.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло.

Незабавно изплакнете замърсеното или просмукано облекло с вода.

### **Ø Контакт с очите**

Като държите окото отворено, незабавно измийте обилно с вода в продължение на поне 10 минути.

Заштитете незасегнатото око.

Продължете промиването с разтвор за изплакване на очите.

Повикайте линейка (каустично изгаряне на очите)

Незабавно по-нататъшно лечение в офтальмологична клиника/офтальмолог.

Продължете да изплаквате окото до пристигане в офтальмологичната клиника.

### **Ø Погъщане**

Не предизвикайте повръщане.

Опасност от проникване в белите дробове (опасност за дишането) при погъщане или повръщане поради отделяне на газове и образуване на пяна.

Само когато пациентът е в пълно съзнание: изплакнете устата с вода; накарате пациента да пие много вода на малки гълтъки; поддържайте пациента на топло и в покой.

Уведомете незабавно линейката (ключова дума: киселинно изгаряне).

### **Ø Бележки за лекаря**

Терапия както при химическо изгаряне.

#### **След вдишване:**

Образуването на токсичен белодобрен оток е възможно, ако продуктът продължава да се вдишва въпреки острая дразнещ ефект (напр. ако не е възможно да се напусне опасната зона).

Профилактика на токсичния белодобрен оток с инхалационни стериоиди (дозиран спрей, напр. ауксолозон).

#### **Ако веществото е погълнато:**

Опасност при вдишване.

Риск от газови емболии.

В случай на прекомерно натоварване на стомаха поради отделянето на газове, поставете сифонна тръба.

Ранна ендоскопия с цел оценка на лезии на лигавицата в хранопровода и стомаха, които могат да се появят.

Ако е необходимо, изсмучете остатъците от веществото.

Не прилагайте активен въглен, тъй като съществува рисък от отделяне на големи количества газ от водороден пероксид.

#### **Спешни мерки за опазване на околната среда**

Спазвайте разпоредбите за предотвратяване на замърсяване на водите (събиране, ограждане, покриване).

Не позволяйте да попадне във водни канали, повърхностни води или в почвата.

### **Ø Методи за почистване**

Почистете старателно замърсената повърхност; препоръчителното почистващо средство е вода.

В случай на малки разливи, разредете продукта с много вода и изплакнете или абсорбирайте продукта с абсорбиращ текtonstite материал, напр. химична адсорбция, диатомитна пръст, универсален абсорбиращ материал. Не използвайте текстил, дървени стърготини, горими вещества. След абсорбиране, съберете механично и поставете в подходящи контейнери. Изхвърлете абсорбириания материал в съответствие с разпоредбите.

### **Ø Допълнителна информация**

Обезопасете или отстрани всички източници на запалване.

Изолирайте незабавно дефектните контейнери, ако е възможно и безопасно.

Спреме теча, ако е възможно и безопасно.

Поставете дефектните контейнери в съдове за отпадъци (съдове за отпадъци от опаковки), изработени от пластмаса (не метал).

Не запечатвайте херметически дефектните контейнери или съдовете за отпадъци (опасност от избухване поради разлагане на продукта).

Изваденият продукт не трябва да се връща в контейнера.

Никога не връщайте разлетия продукт за повторна употреба в оригиналния му контейнер (рисък от разлагане).

## **5.4. Указания за безопасно обезвреждане на продукта и неговата опаковка**

Не изхвърляйте неизползвания продукт в почвата, във водни басейни, в тръби (мивка, тоалетни...) или в канализацията. Изхвърляйте неизползвания продукт, неговата опаковка и всички други отпадъци в съответствие с местните разпоредби.

## **5.5. Условия на съхранение и срок на годност на продукта при нормални условия на съхранение**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка, пътно затворена на хладно и добре проветрило място. Продуктите да се съхраняват далеч от пряка слънчева светлина, източник на топлина и запалване  
Срокът на годност на продуктите е 6 месеца.

Продуктите трябва да се съхраняват при температури под +30°C.

## **6. Друга информация**

Референтни стойности на пероцетната киселина и водородния пероксид, използвани за оценка на риска:

**ПОК** : AECinhal = 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**ВП** : AECinhal = 1,25 mg/m<sup>3</sup>